

المنشار الكهربائي ..



لا يقطع عمال المناجم اليوم الفحم بواسطة الفؤوس كما كانوا يفعلون في الماضي ، وإنما أصبحوا يستخدمون أدوات حديثة ، منها آلة يدوية لتقرب الأرض ، أسمها الحفار الآلي ، ومنها أيضا آلة كهربائية ضخمة هي المنشار الكهربائي .

سهلت الميكنة العمل في المناجم وضاعفت الإنتاج . فالمنشار الكهربائي يستخدم الآن لقطع الكتل المترامية من الفحم . وتقوم السكين الضخمة بتكسير الكتل على مساحات واسعة ، بينما تقوم الأذرع الآلية بجمع القطع المتكسرة ، ثم وضعها على شريط متحرك ينقلها إلى مسافات بعيدة عن المنجم تقدر بعدة كيلو مترات ، ثم يضعها في قوادرس تابعة لمصعد خاص يصل بها إلى سطح الأرض . وعندئذ سوف تعالج بالغسيل والتنقية قبل حملها آليا إلى عربات النقل

الحفار الآلي ..

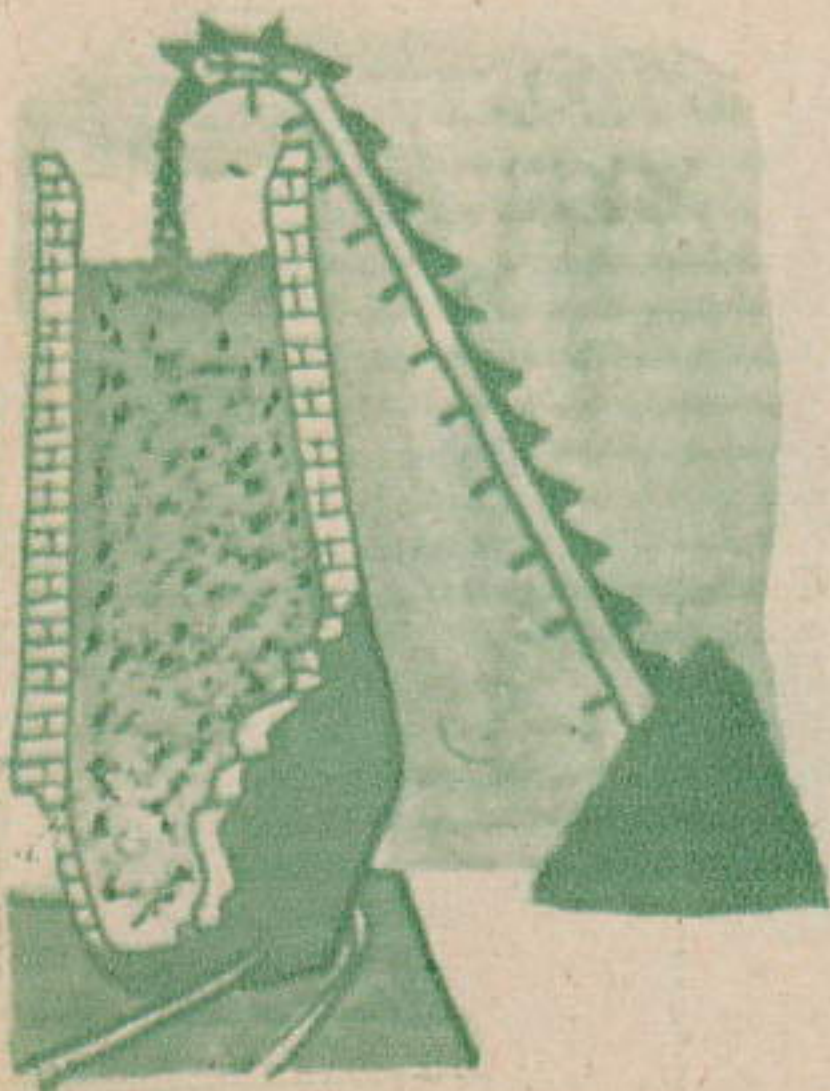
يحتفظ الهواء المضغوط بكل الطاقة التي استخدمت في الأصل لتحويله من هواء حر إلى هواء مضغوط . ويستخدم الحفار تلك الطاقة المخزونة بالضغط في عمله .



الثاقبات الآلية والحفارات اليدوية التي تعمل بالهواء المضغوط جميعها أجهزة تعمل على نفس مبدأ قوة البخار المحبوس . أن الهواء المضغوط قد تم توصيله بسمت يتحرك بقوة عند طرف الثاقبة أو الحفارة . ويمكن تخزين الهواء المضغوط في عبوات خاصة متينة .

ولا تصدر من هذه الآلات الآلية أية شرارات نارية ، ومن هنا كان استخدامها مأمونا في مناجم الفحم . أنها تستخدم أيضا عند صنع البرشام المعدني .

الأفران العالية ..



الفرن العالي عبارة عن فرن يستخدم لتحويل خام حديد المناجم إلى خام الحديد الزهر . وبعد تنقية الحديد الزهر ، يمكن الحصول منه على الحديد المطاوع والصلب .

تعمل الأفران العالية بدون انقطاع . وتملأ من أعلى بحديد المناجم وبفحم الكوك ، ويضاف إليها مادة جيرية أو رملية قابلة للانصهار وظيفتها التخلص من المواد الطينية والرمل الموجودة في خام المناجم .

وتغذى الفرن العالي تيار من الهواء الساخن ، فيندفع إليه من قاعدة الفرن ، فيساعد هذا الهواء على احتراق فحم الكوك وصهر الحديد . أما المادة المتبقية بعد اختلاطها بالرمل والطين ، فإنها تسبح على سطح الحديد المنصهر . وتستخدم بعد تحويلها إلى مسحوق في صناعة الأسمدة .



في فصل الربيع تنمو الاوراق والزهور على فروع الاشجار .. وهذه الاوراق والزهور ، قبل نموها ، تكون على هيئة براعم صغيرة منذ الخريف السابق .

يهتم المزارع بالاوراق الجديدة والزهور التي تنمو في الربيع على فروع الاشجار المتساقطة الاوراق ، بينما يقل اهتمامه بالبراعم لانها موجودة منذ الخريف الماضي . وهذه البراعم تنشأ سواء عند اطراف الفروع أو تحت آباط الاوراق وهي تحتوى على الاوراق الصغيرة وتقضى فصل الشتاء بطوله في جالة سكون ، وفي حماية غطاء خفيف تكسوه مادة شمعية لا ينفذ منها الماء .

قطر الندى ..

في الصباح الباكر ، كثيرا ما نجد الاشجار والاعشاب والنباتات مغطاة بنقط خفيفة من الماء . ويكون وجود هذا الماء بسبب تنفس النباتات أو من الهواء المشبع ببخار الماء الذي تحول الى قطرات من ندى الصباح .

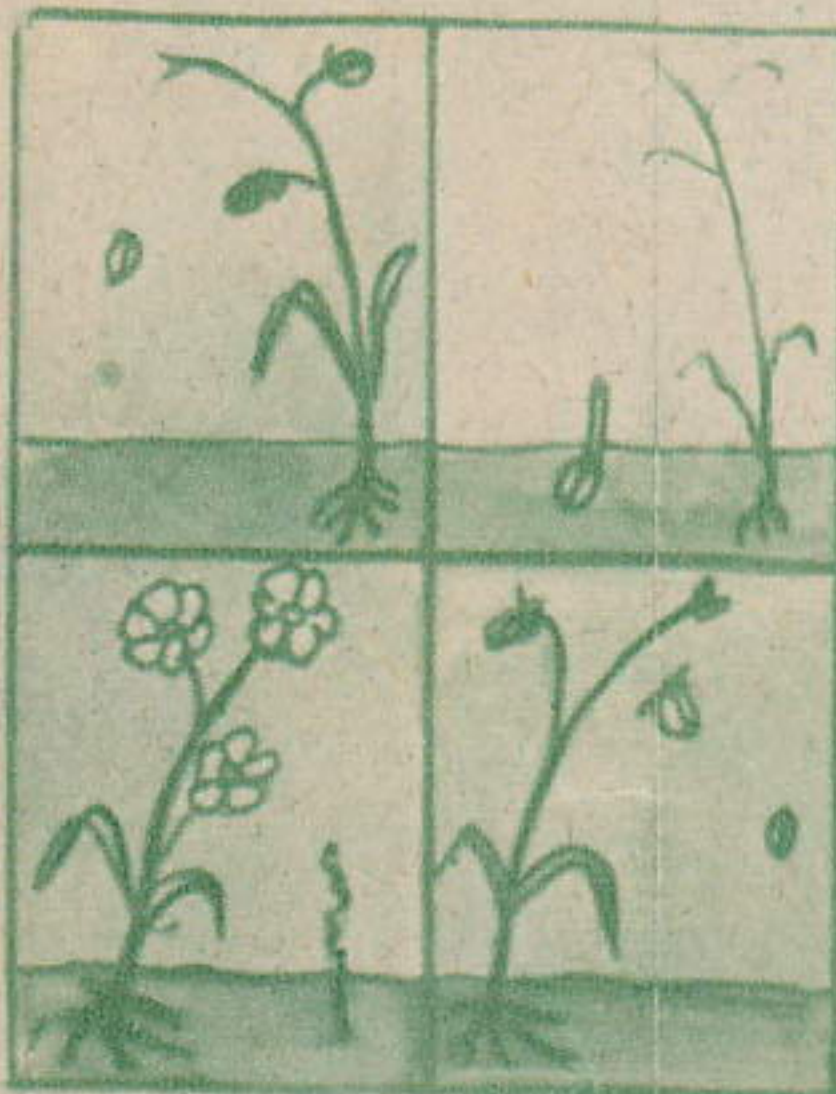
ينتج الندى من تكثيف الهواء الرطب عندما يحيط على الارض الباردة أو الاشياء الموجودة عليها . وعليه فهذا الهواء الرطب هو السبب في وجود نقط الندى التي نراها على النباتات وعلى الاحجار الموجودة في الطريق وايضا على اوتسجة المنكبتات ! ولكن عندما تكون الليالي دافئة ، فان النباتات تنفس وينتج عن ذلك بعض نقط من الماء تتراكم على الاوراق الخضراء لحفظ بعض النضارة للنباتات . ولهذا نجد تلك النقط من الماء على النباتات وحدها .



البذور ..

تحتوى البذور على أجنة « جمع جنين » النباتات . وعند سقوطها على الارض تبدأ في الانبات والنمو . غير ان النبات وهو في دور الانبات ، لا يكون من القوة السكافية بحيث يمكنه الحصول على الغذاء ، فيتغذى عادة على البذور التي نبتت من باطنها .

تتخذ بذور النباتات اشكالا عديدة . ان نواة الكريز وحب القمح وحب البن وثمر البسلة جميعها من البذور لانها تحتوى على أجنة النباتات بجذيره الصغير وساقه وأوراقه الناشئة . وبعد حياة ساكنة ، وبمجرد أن تتوفر شروط الانبات « التربة ودرجة الحرارة الملائمة والرطوبة » فان الجنين ينمو ويتغذى على الاحتياطي الغذائي الموجود في البسلة . ثم ينمو وينتج بدوره بذورا كثيرة العدد .



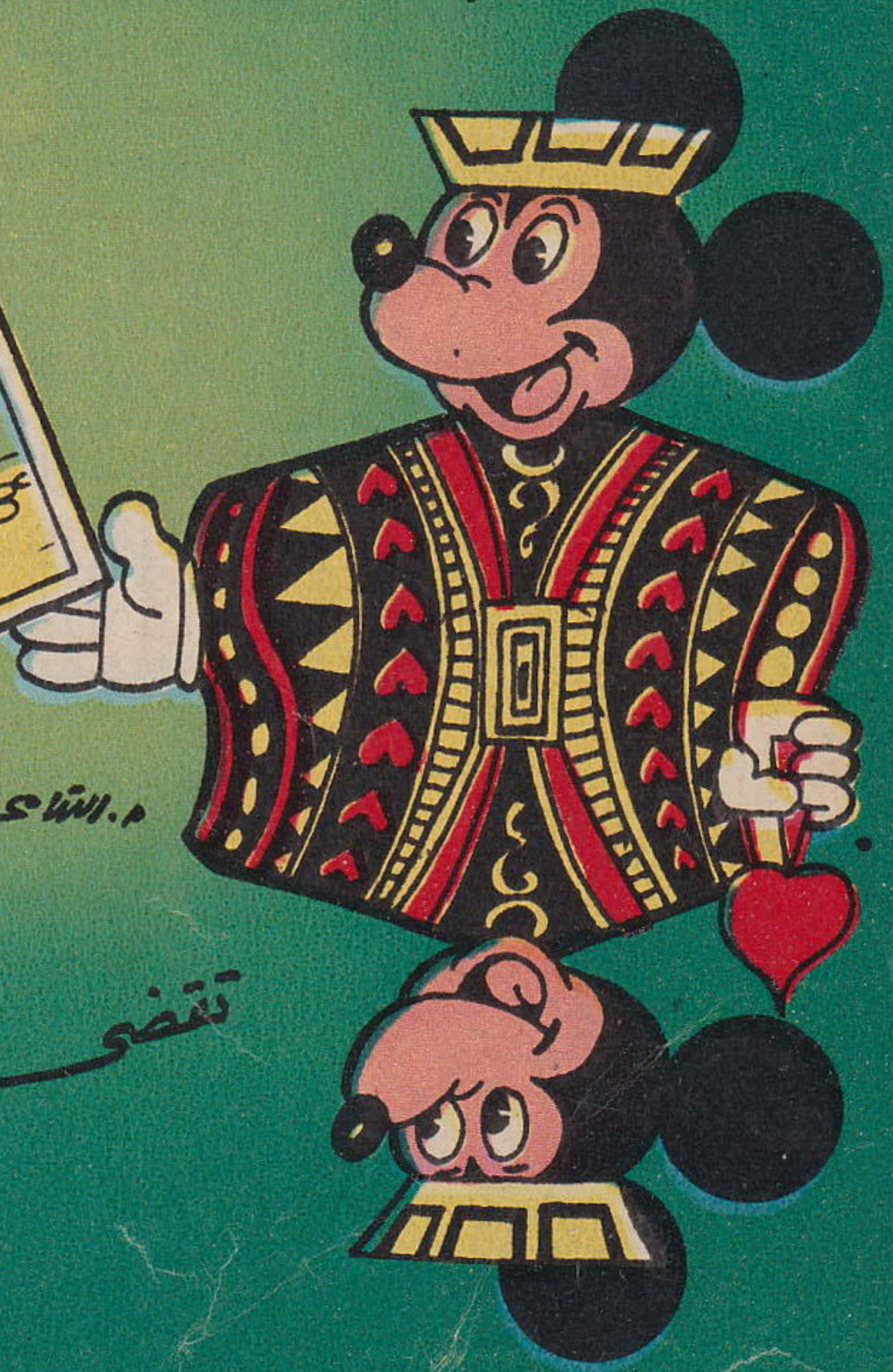
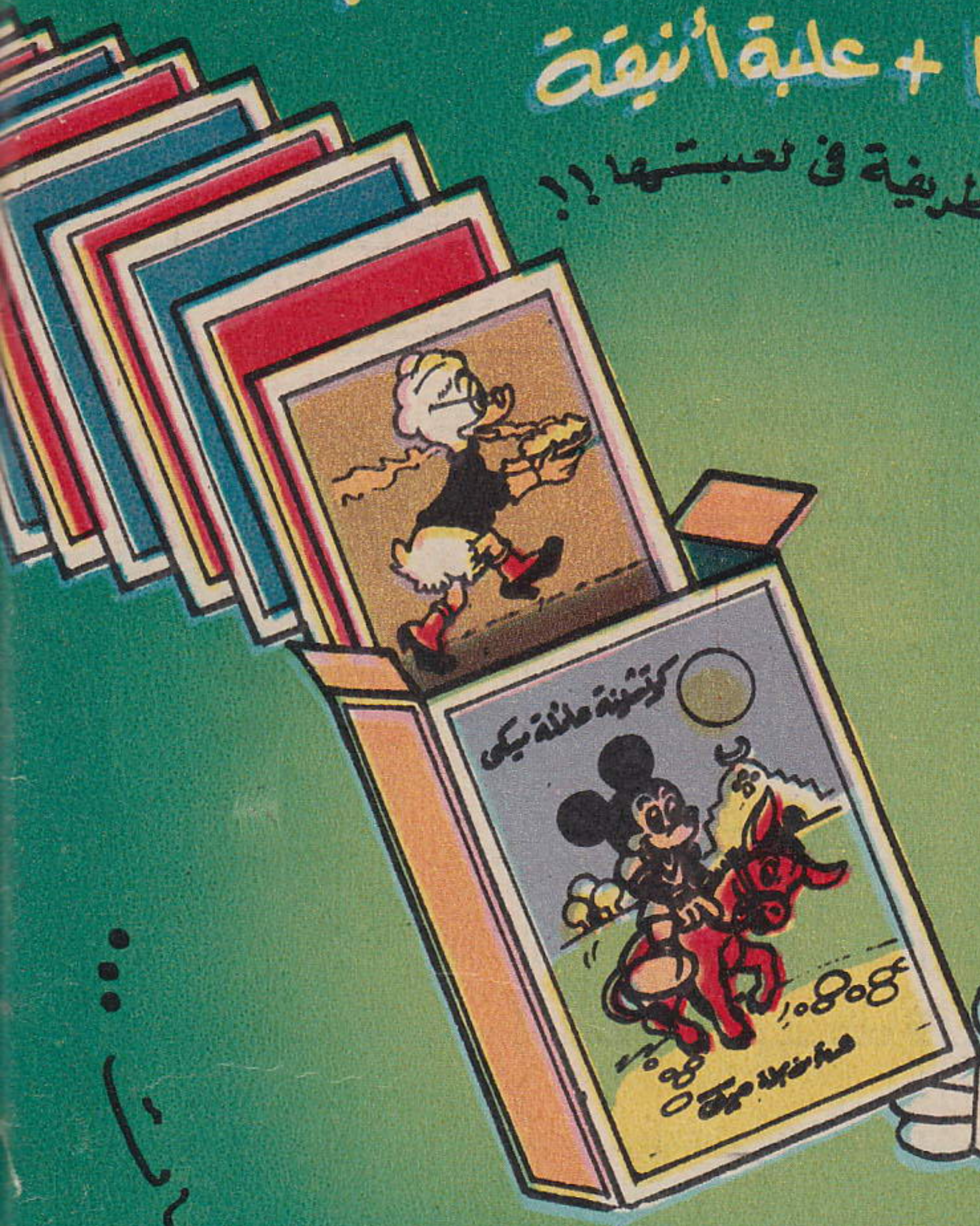
العدد القادم
أجمل هدية

الكرتونيات عائلة ميكي

كرتون الملون!

الكرتون كارثا + لعبة أنيقة

جديدة في فكرتها... نظيفة في لعبتها!!



م. النجاشي

تتضمنها أجمل الكرتونيات

العدد + الهدية ٣٠ مليما

BLUE BIRD

2113



SCAN BY : M.RAAFAT & RABAB

ميكي

العدد ٦٢٩ - ١٠ مايو ١٩٧٣ الثمن: ٣٠ مليما

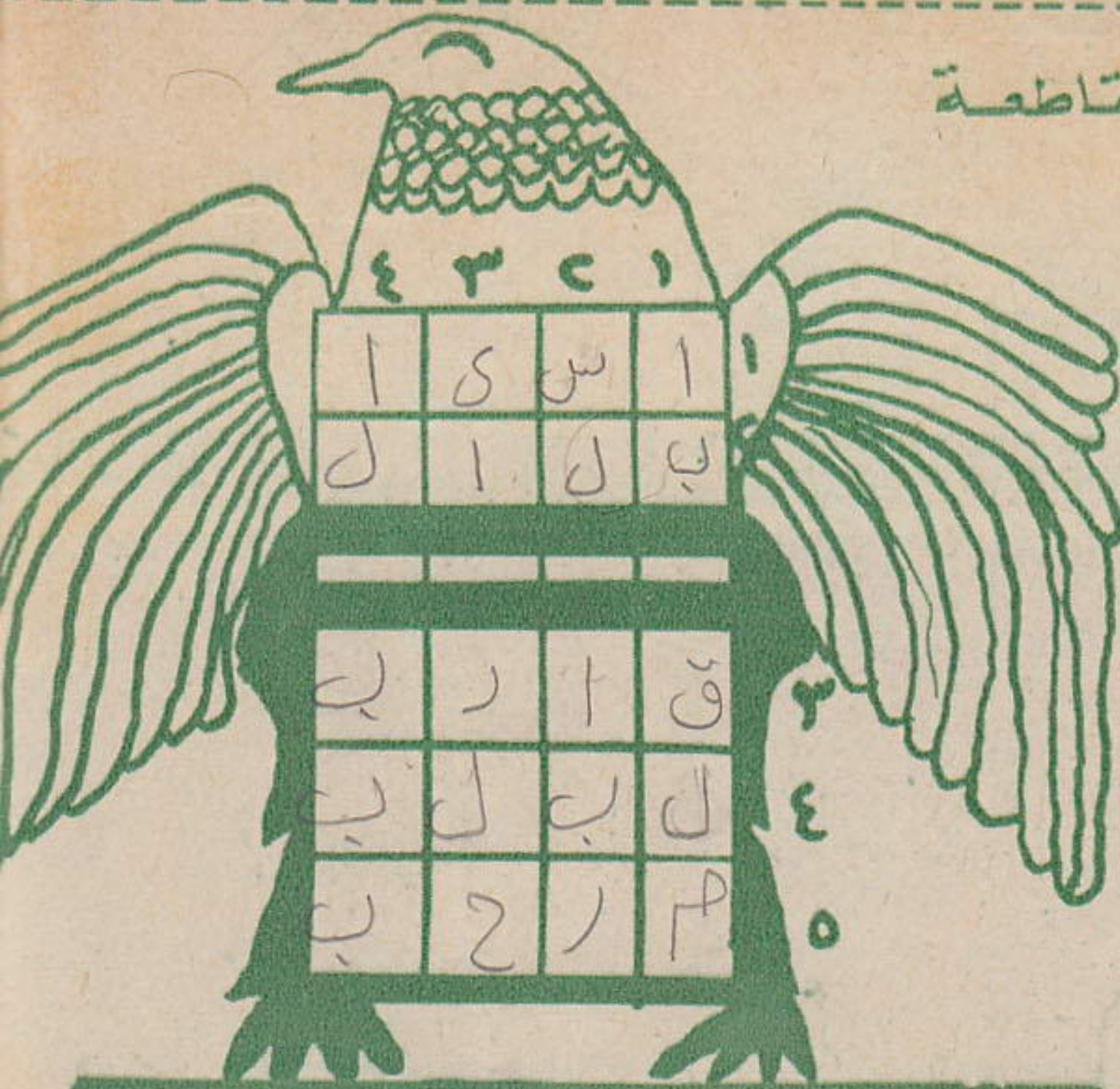
في هذا العدد:

- لوحة بالألوان لفريق المحلة
- ٣ قصص كاملة





مسابقة الكلمات المتقاطعة



في مسابقة الكلمات
المتقاطعة هذا الاسبوع فاز
هؤلاء الاصدقاء :

ابراهيم جلال يوسف
خضر - الوائلي - بمجلد
ميكي - محمود محمد أحمد
- امبابه - بثلاث قصص -
صلاح آدم الحاج -
السودان - بقصصتين -
محمود محمد جمال الدين
- طرابلس - بقصة -
عبد الرب محمد سعيد -
عدن - مجموعة طوابع -
بيع أحمد محمد - الدرب
الاحمر - مجموعة طوابع

مصر - ليبيا - سوريا

طرائف

« جلست سيدة عجوز
اثناء سفرها بالقطار بجوار
شاب يمشي « لبانا » وقتها
طويلاً .. فأنحنت السيدة
وقالت له :
لا تجهد نفسك في محاولة
الحديث معي .. اذنى صغراء
لا أسمع شيئاً !! »
ملكة أبو العبد - الخرطوم

حاول
أن
تعرف
١ - من الذي كتب الكوميديا لالهية ؟
٢ - من هو البطل الذي حارب طواحين الهواء في
رواية عالية مشهورة ؟
٣ - من هو العالم الذي قال « أنا أفكر .. إذن فأنا
موجود » ؟
٤ - من الذي كتب « رسالة الفران » ؟
فكر .. وحاول أن تعرف .. قبل أن تنظروا الحل
الصحيح



مجلة أسبوعية تصدر عن
مؤسسة دار الهلال

رئيس مجلس الإدارة
فكري أبازة
نائب رئيس مجلس الإدارة
صالح جودت
رئيسة التحرير
عفت ناصر
مديرة التحرير
رجاء عبد الناصر
سكرتير التحرير
اسكندر الياس

قمة الاسرالا السنوي - ٥٢
عندما - في جمهورية مصر العربية ،
وبلاد اتحادى البريد العربى والاfrican
١٥٠ فرنسا صاعا - في سائر بعثا
العالم ٨ دولار ٥٦ شلنا والعمه
تسدد مقدما لعم الاسراكات بدار
الهلال في ج . م . ع . والسودان
بحواله بريده في الخارج بحول او
سبك مصر في قابل الصرف في
ج . م . ع . والاسعار الموضحة اعلاه
بالبريد العادى وبضائع رسوم
البريد الجوى والسجل على الاسطر
المعدة عند الطلب .

Mickey No. 629 - 10-5-73

© 1973 Walt Disney Productions

أصول الصداقة

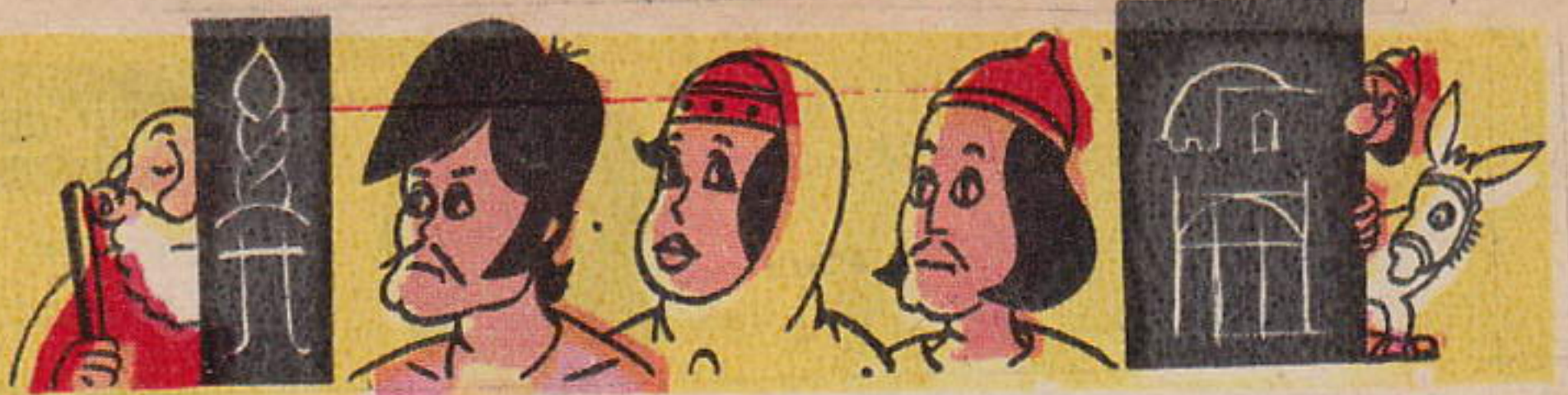


في إحدى القرى القري لا
تسير فيها السيارات
بعدن
كسرت ساق طالب من
لاعبى كرة القدم بأحدى
المدارس الثانوية ،
فوضعت في قالب من
الجبس يحول بينها ،
وبين المشى مدة طويلة ،
فقرر الطلبة زملاؤه أن
يحملوه اثنان منهم كل
يوم بالتناوب من بيته
الى المدرسة وهي مسافة
تقدر بـ « ٢ كيلو متر »
فبذلوا يأسهم -
المعلا - عدن



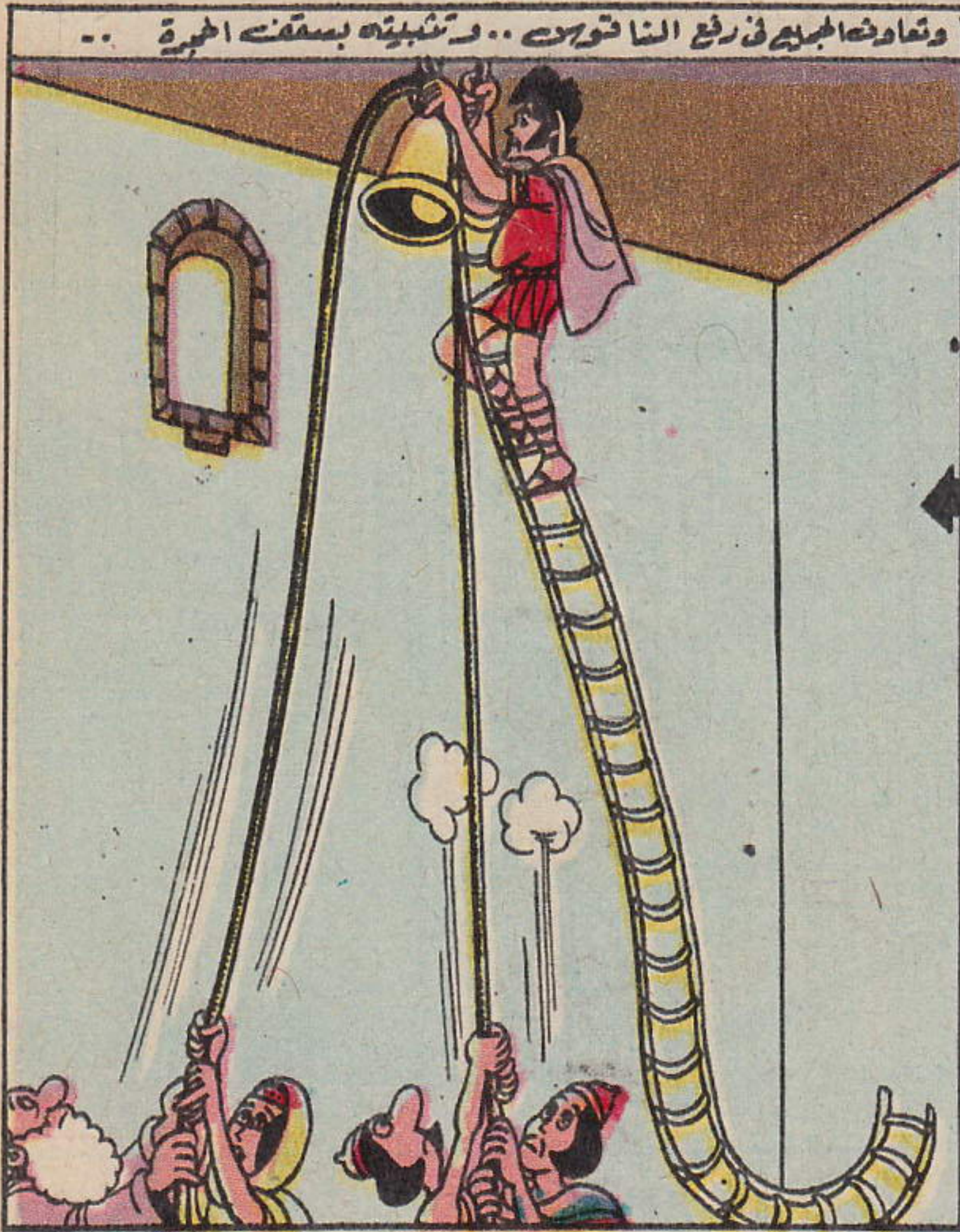
قام الرسام بعمل لوحة تمثل شخصا
يعزف على الناي .. ولكن هذا الرسام لم
يكن دقيق الملاحظة ولذلك فقد وقع في سبعة
أخطاء غير منطقية .. اذا لم تستطيع أن
تحدد هذه الأخطاء في خمس دقائق فانظر
الحل

المدينة المنتظرة

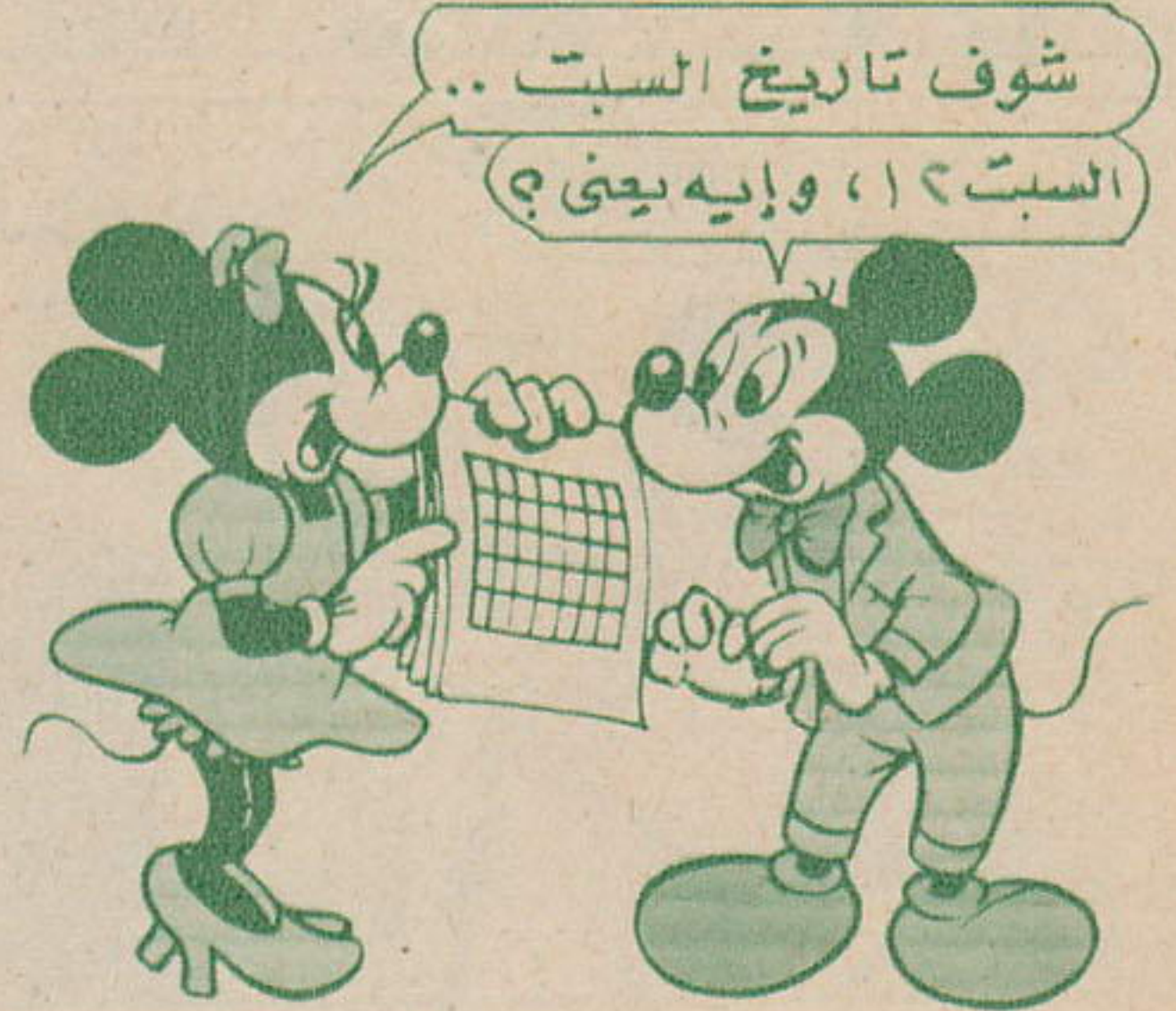
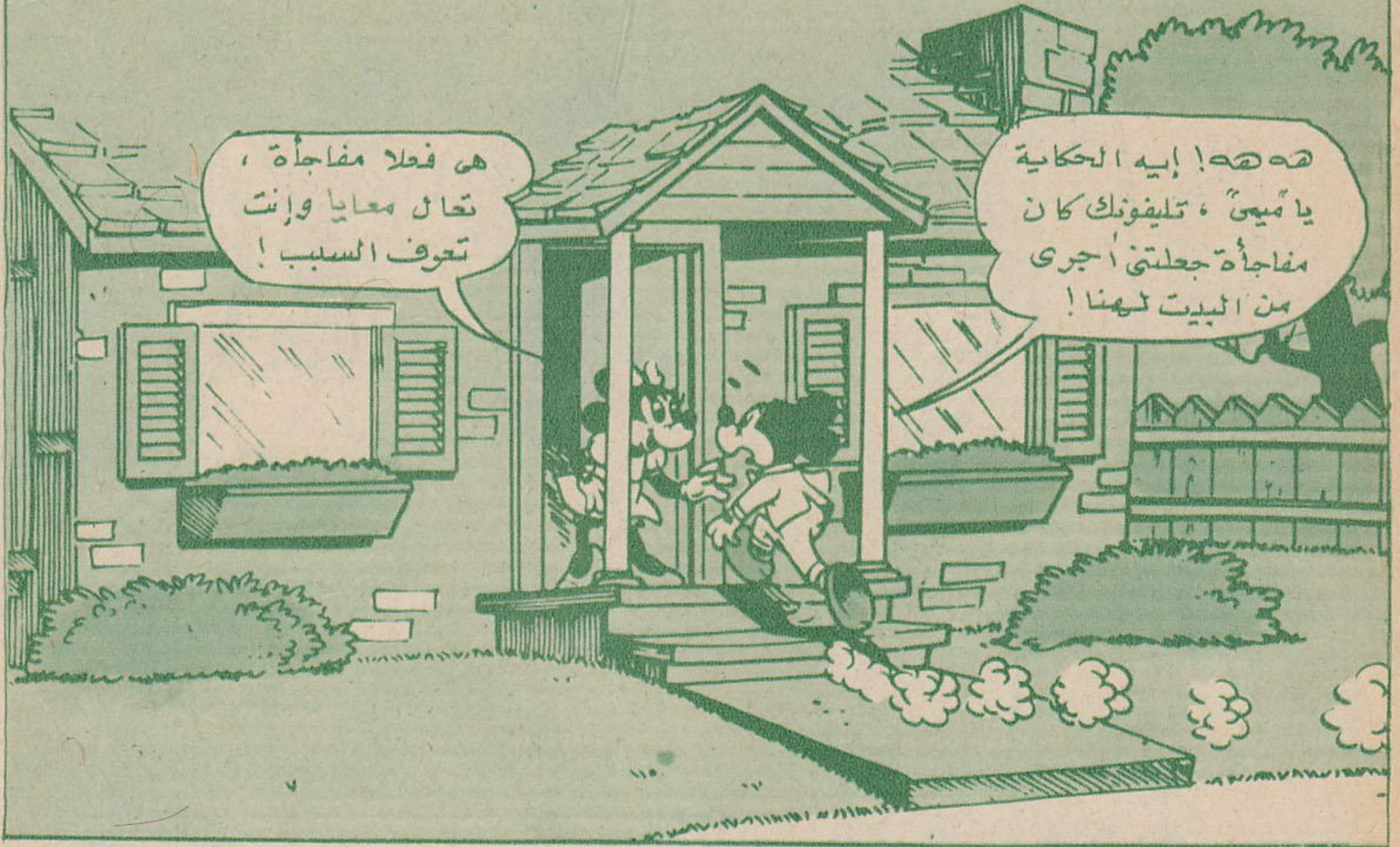


هين فتحت الجماعة الصندوق الغريب ، وجدت فيه ناقوسا
وحبالا وسلمما من الحبال ولوحة عليها كتابة تقول « ان الفارس
المنقار سوف يصل الى مدينة بابل ويقود شعبها الى النصر »

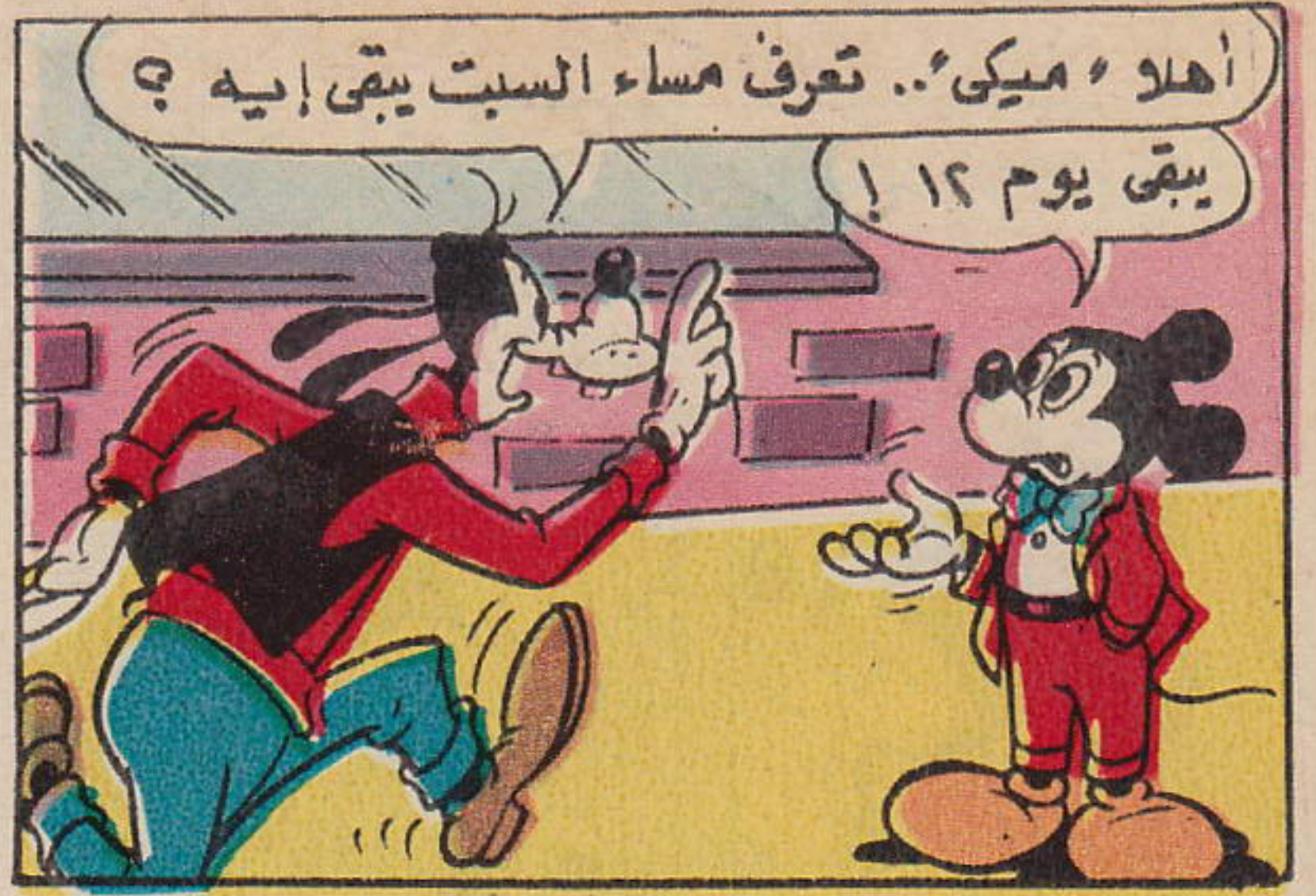
الهن

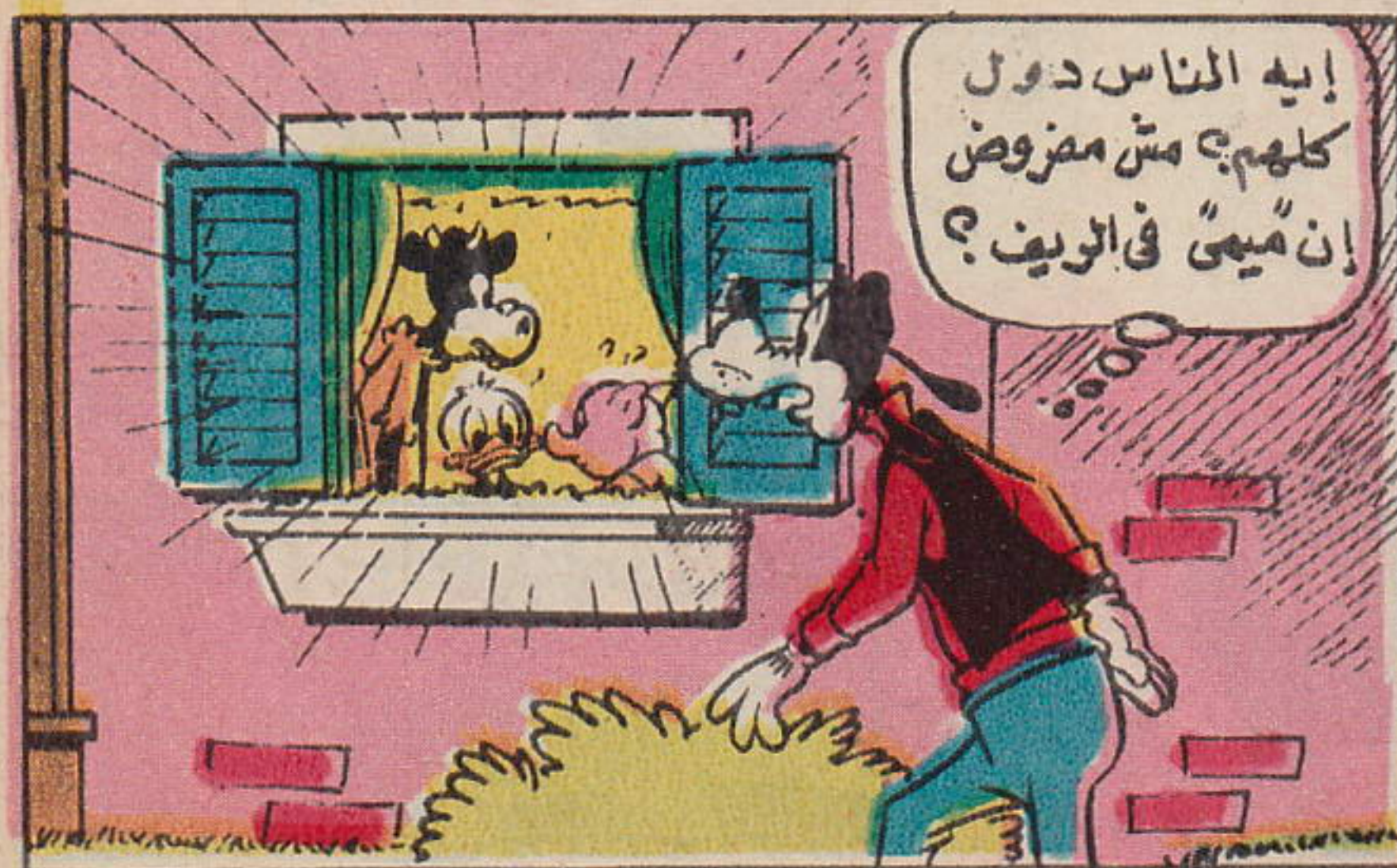
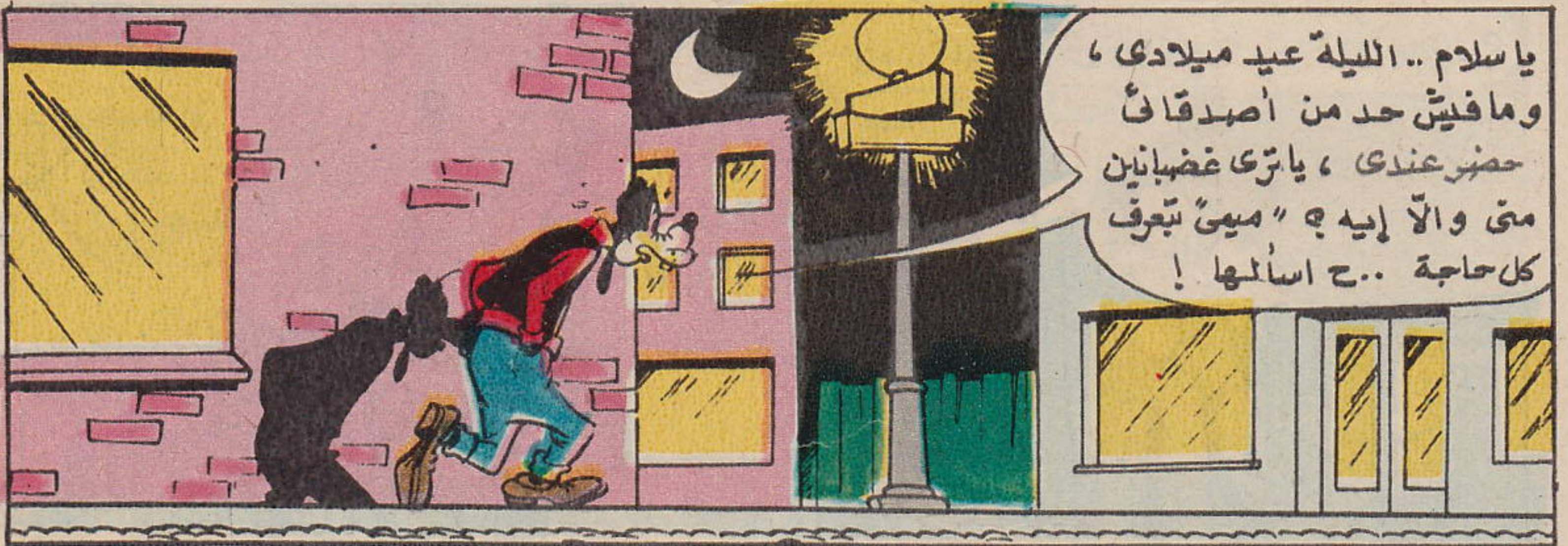


يا عزيز عيني !!







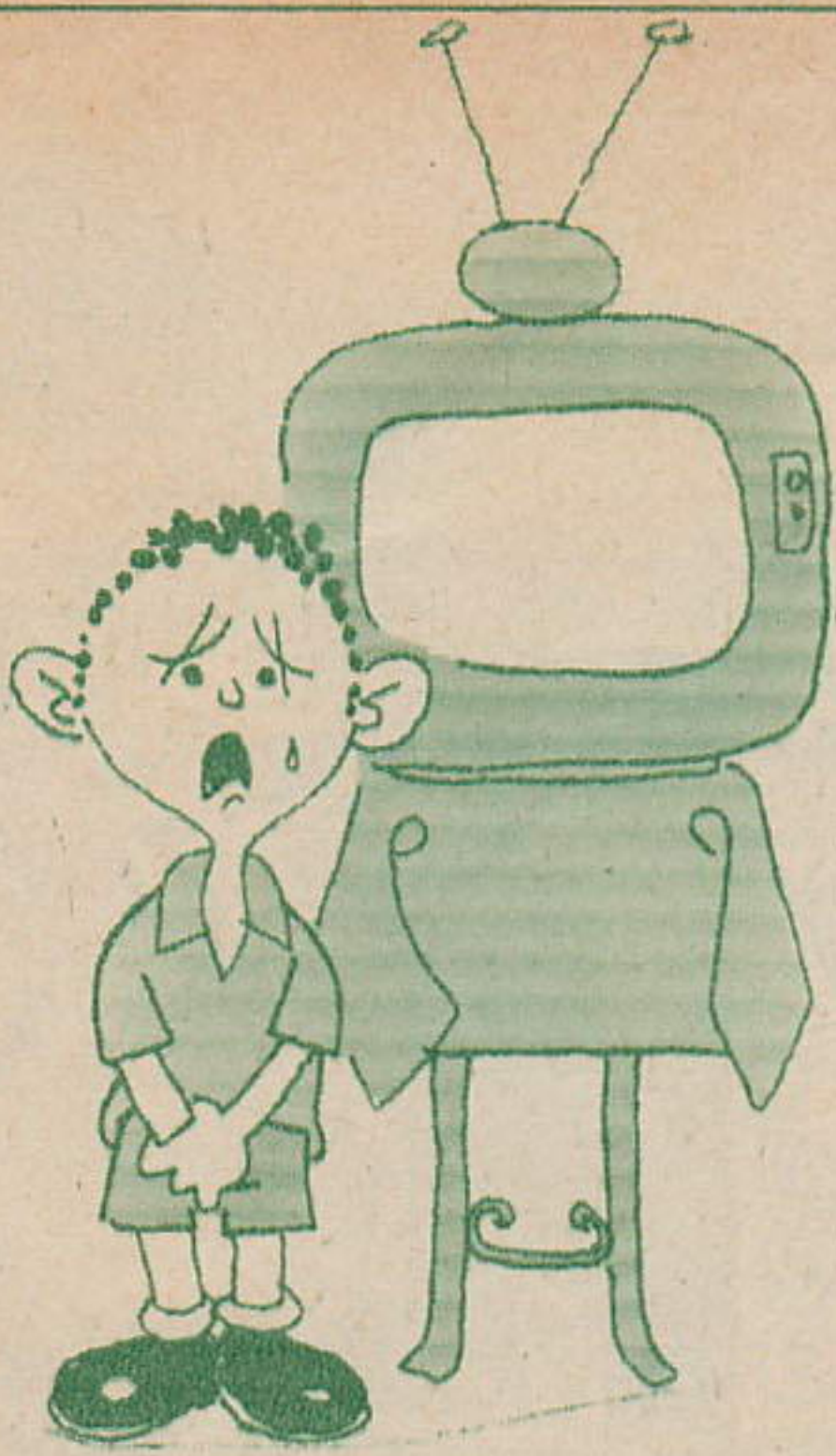




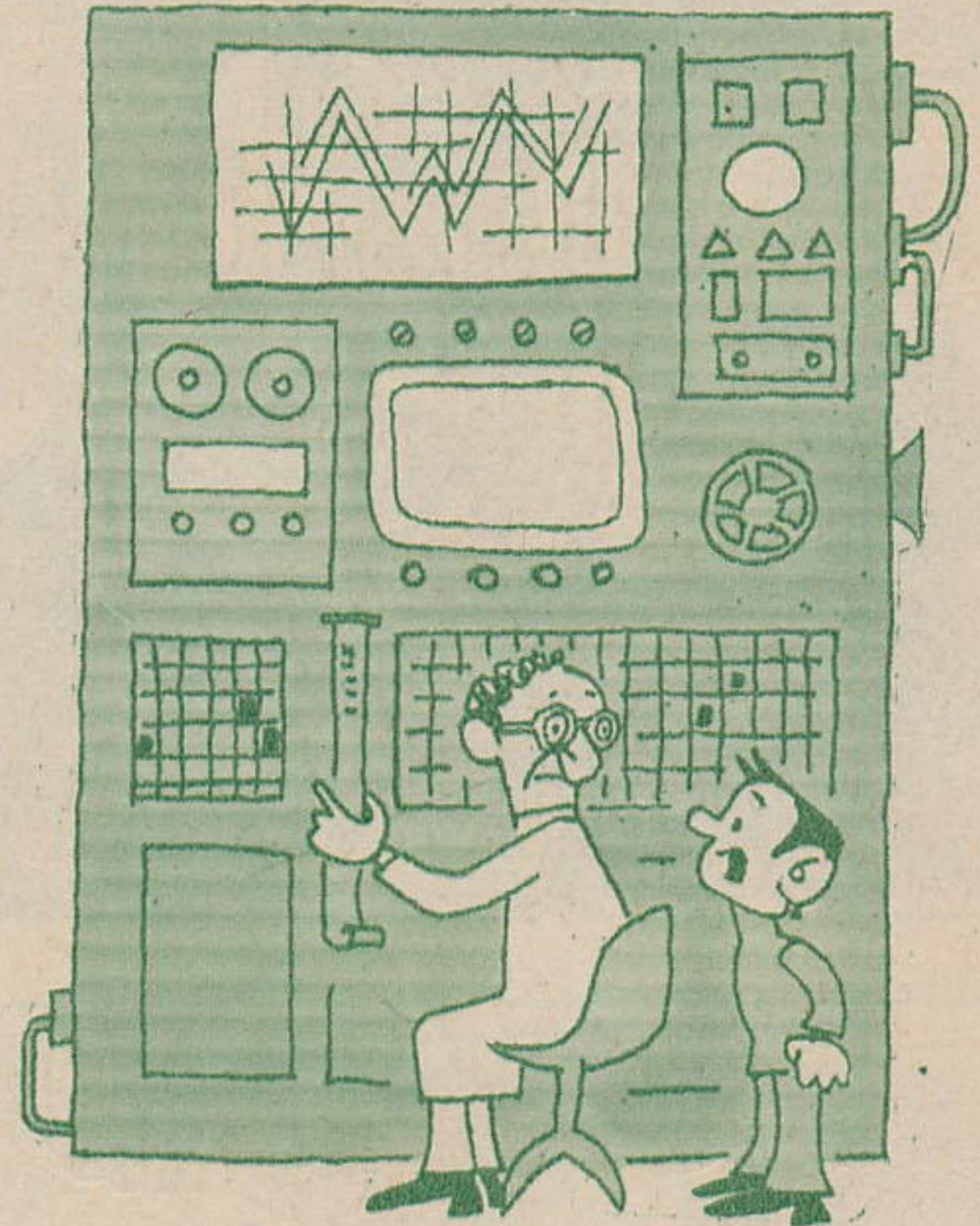
بیشة



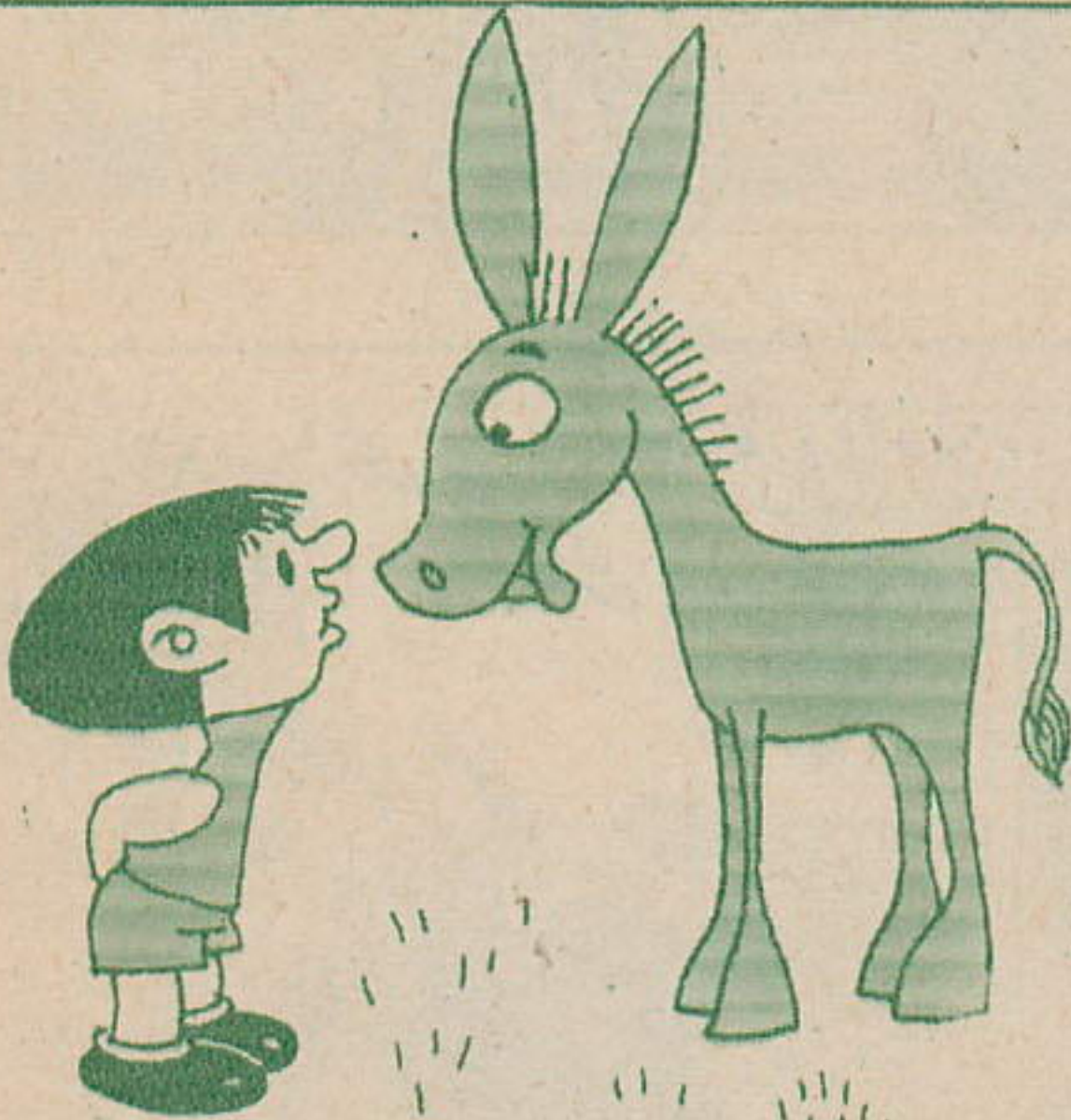
آخرة تعبنا!



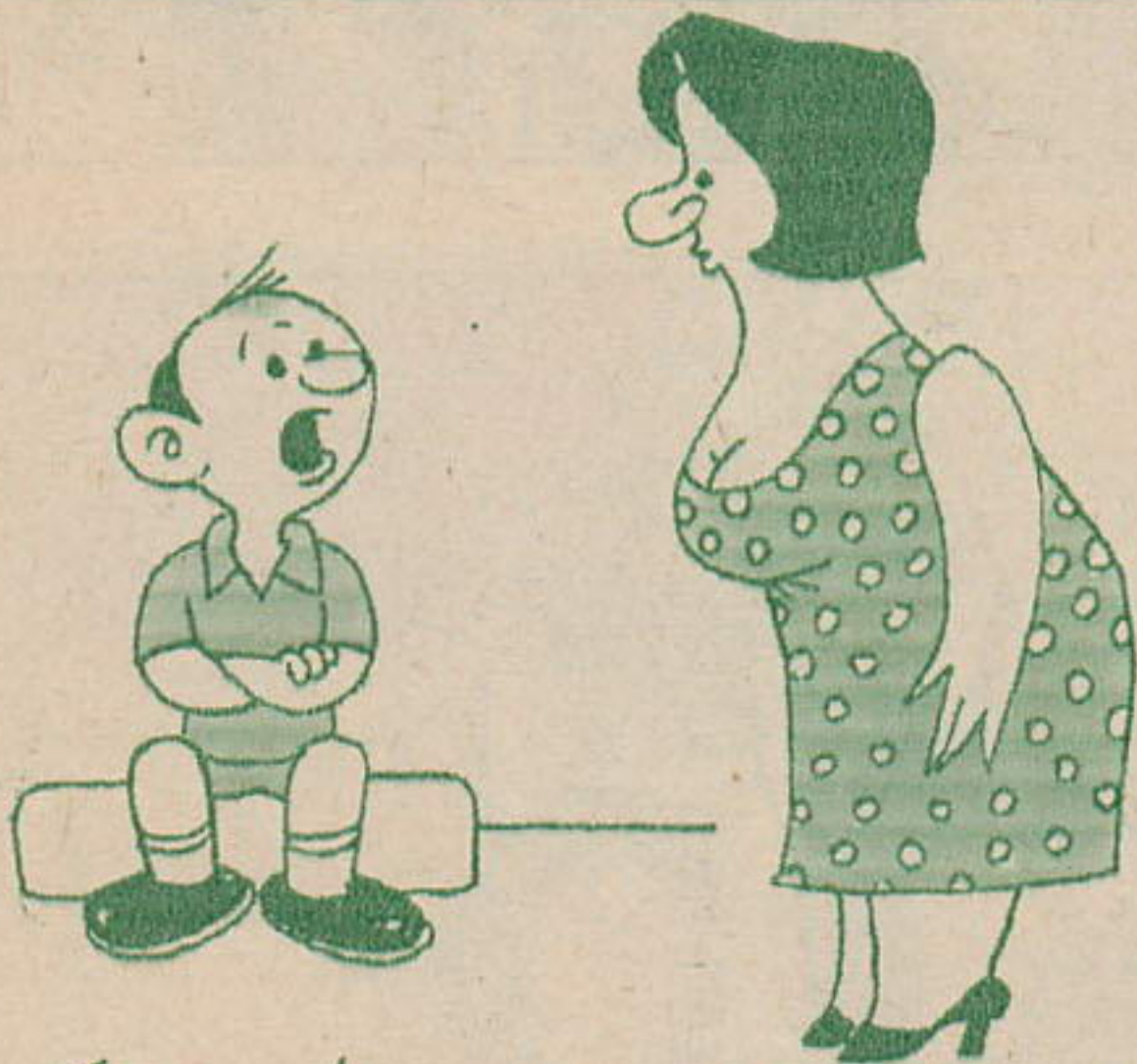
- بقي برامج التلفزيون التي نحفظها صم مايتحنونا فيها .. وجدول الضرب يحفظونها فيه !!



- مش ممكن تسأل العقل الإلكتروني حفظ المعلومات دي كلها إزاي ؟!



الحمار : حضرتك ما تحفظش جدول الضرب وتجييب لنا إحنا الشتيمة ؟!



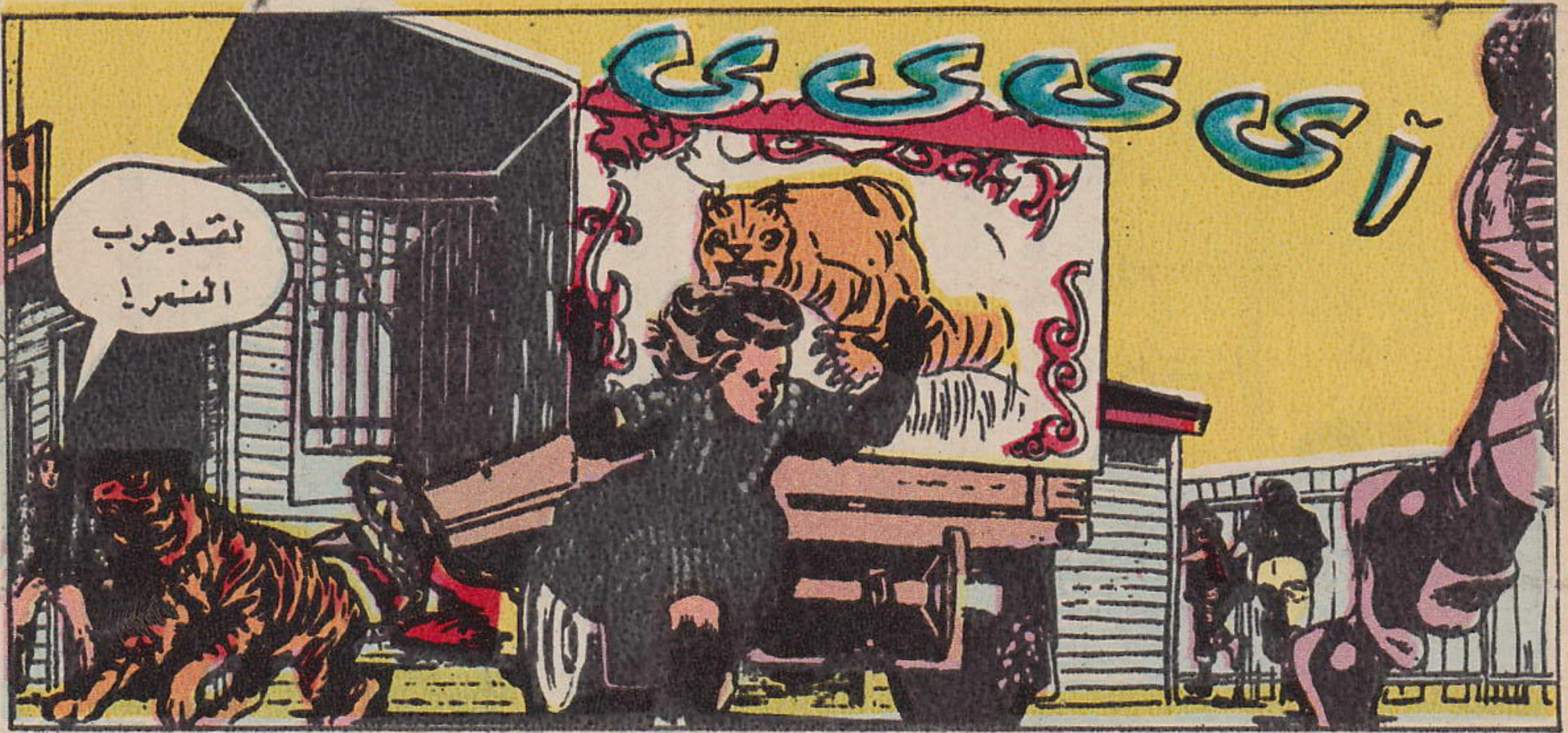
- قاعد ساكت إزاي .. ده أنا باذاكر السلوك والمواظبة !!



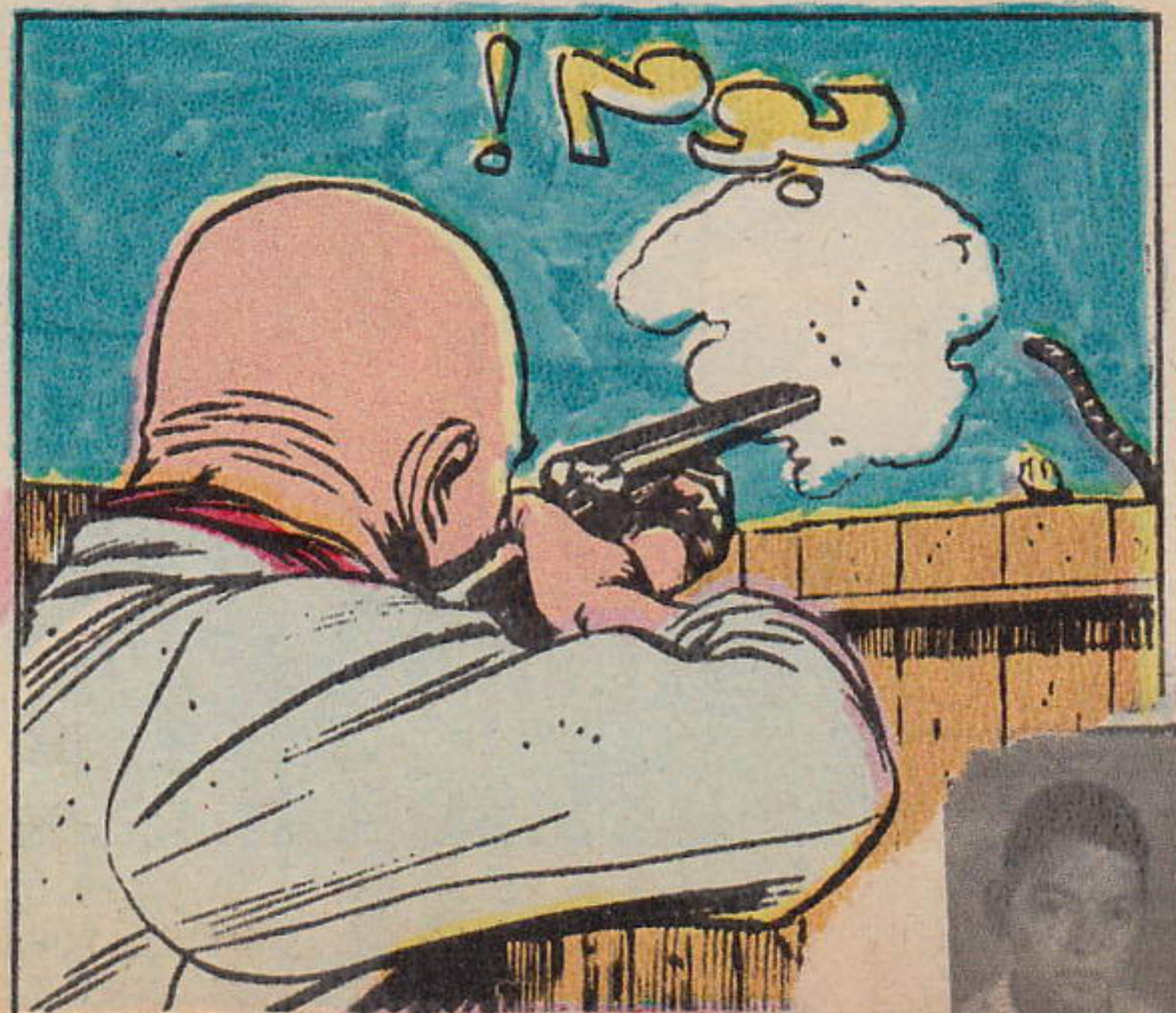
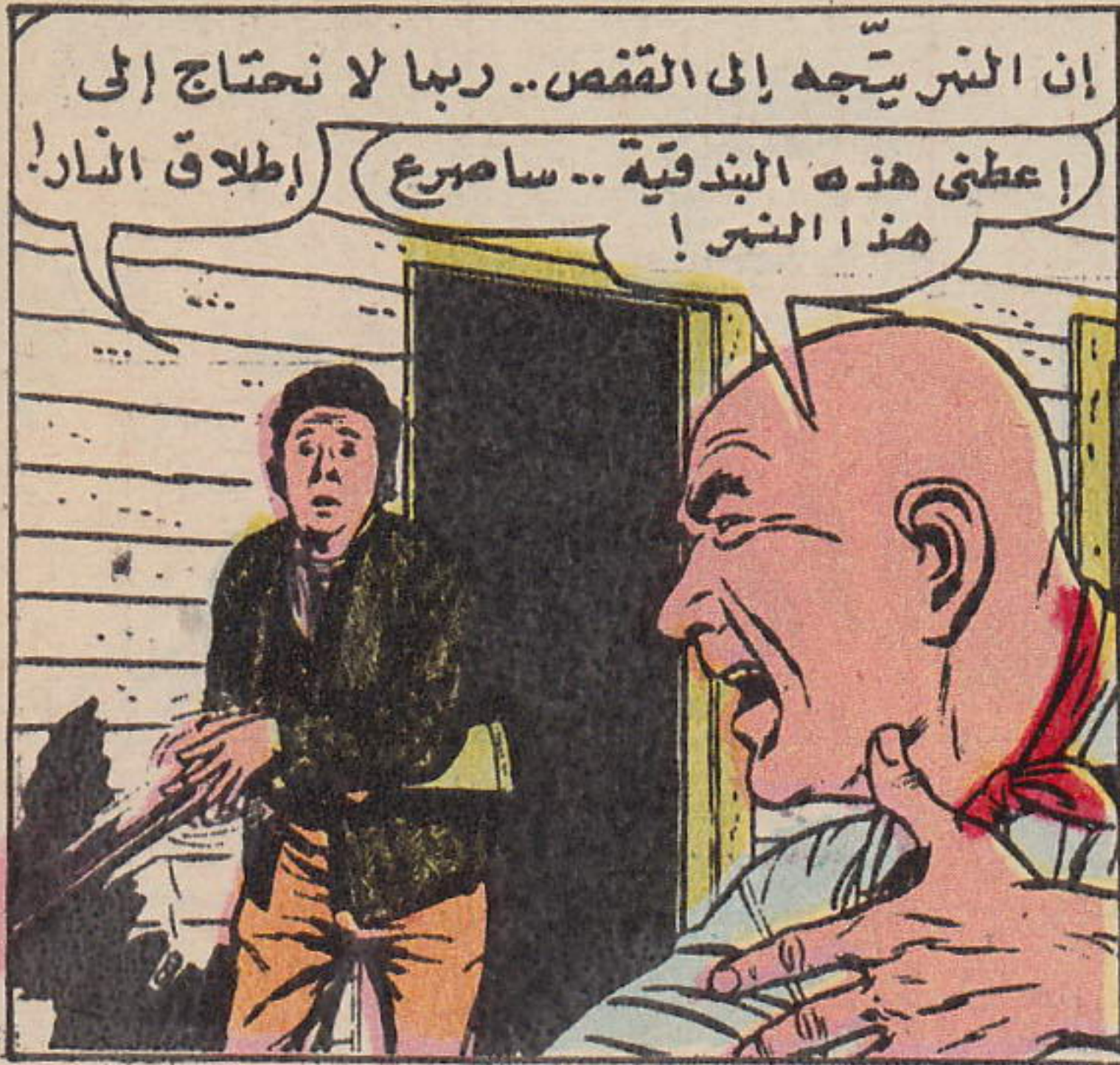
- ما عندكش صمغ يلزق المعلومات في دماغ ؟!



هروب النمر!



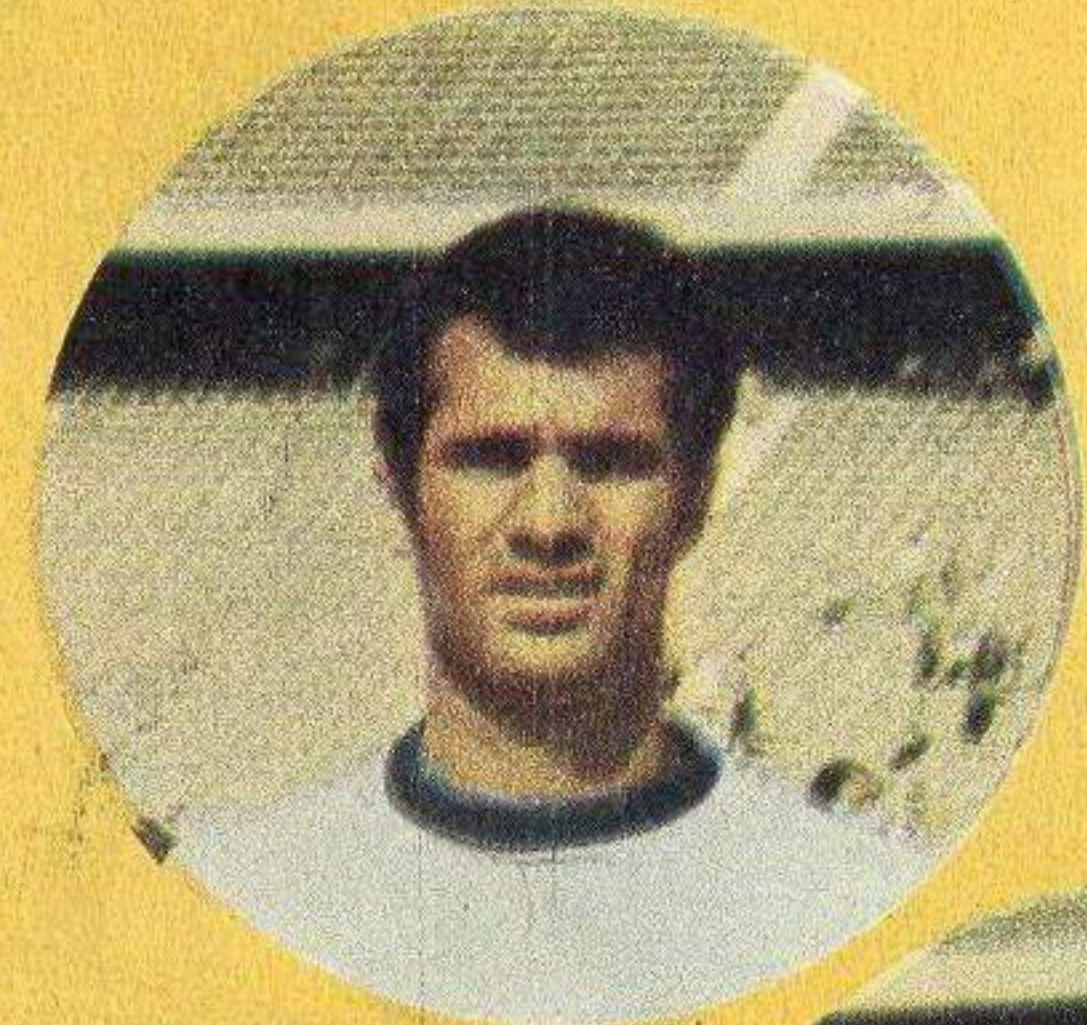
عمت الاثارة القرية الهادئة عندما مرت بها قافلة السيوك وتعطلت السيارة التي تحمل أسرة الذمور لاستبدال اطارها وترك « جوزيف » و « رام » سنج « لحراسة العربية .. والتف الاطفال حول العربية وأمر « جوزيف » « رام » بفتح عربية الذمور وبدأ يهاجم النمر بعصا غليظة في يده ونجاة شار النمر وقلز من العربية ..







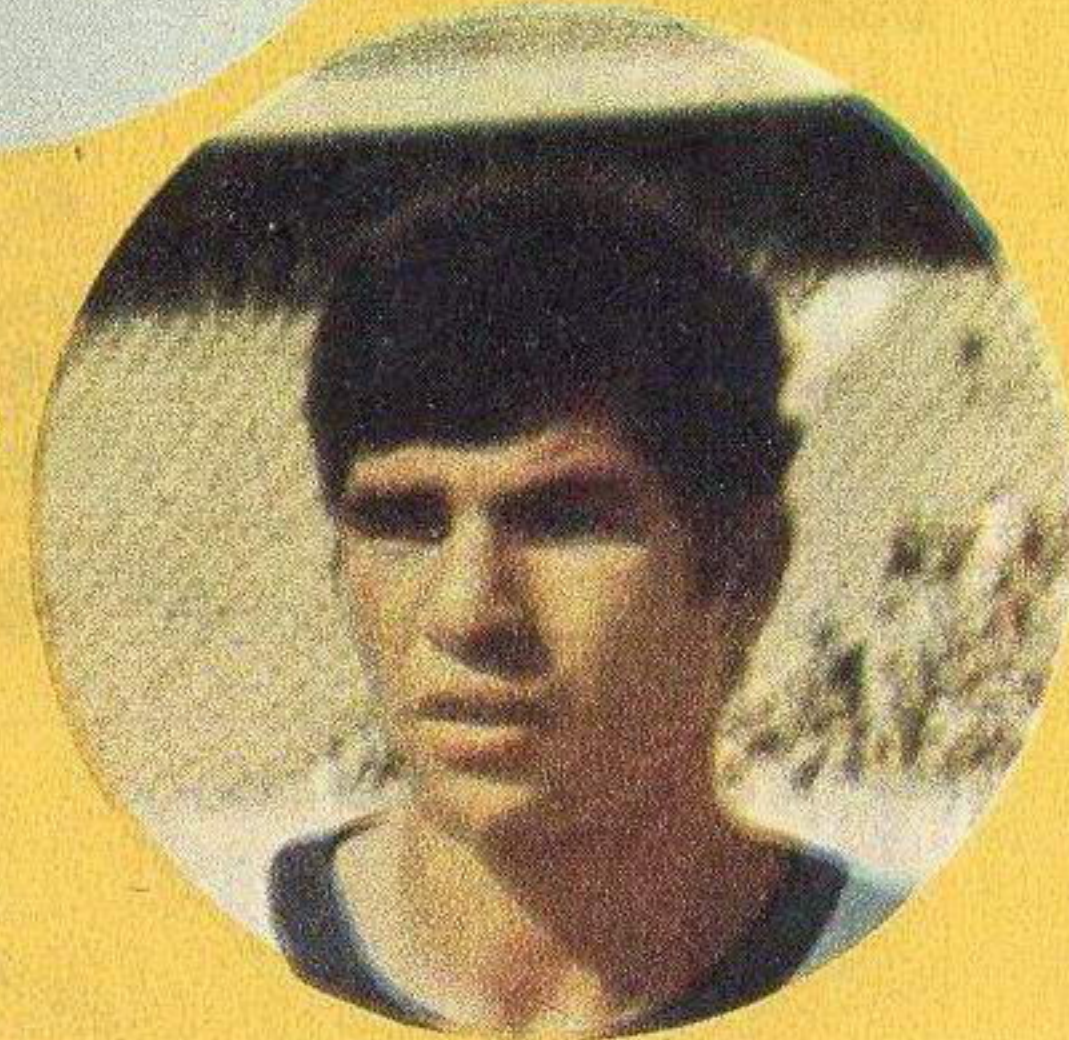
حصان المحلة يفوز بالسباق



تقديم
غنيمة عبده

عماشة ..
هداف الدوري

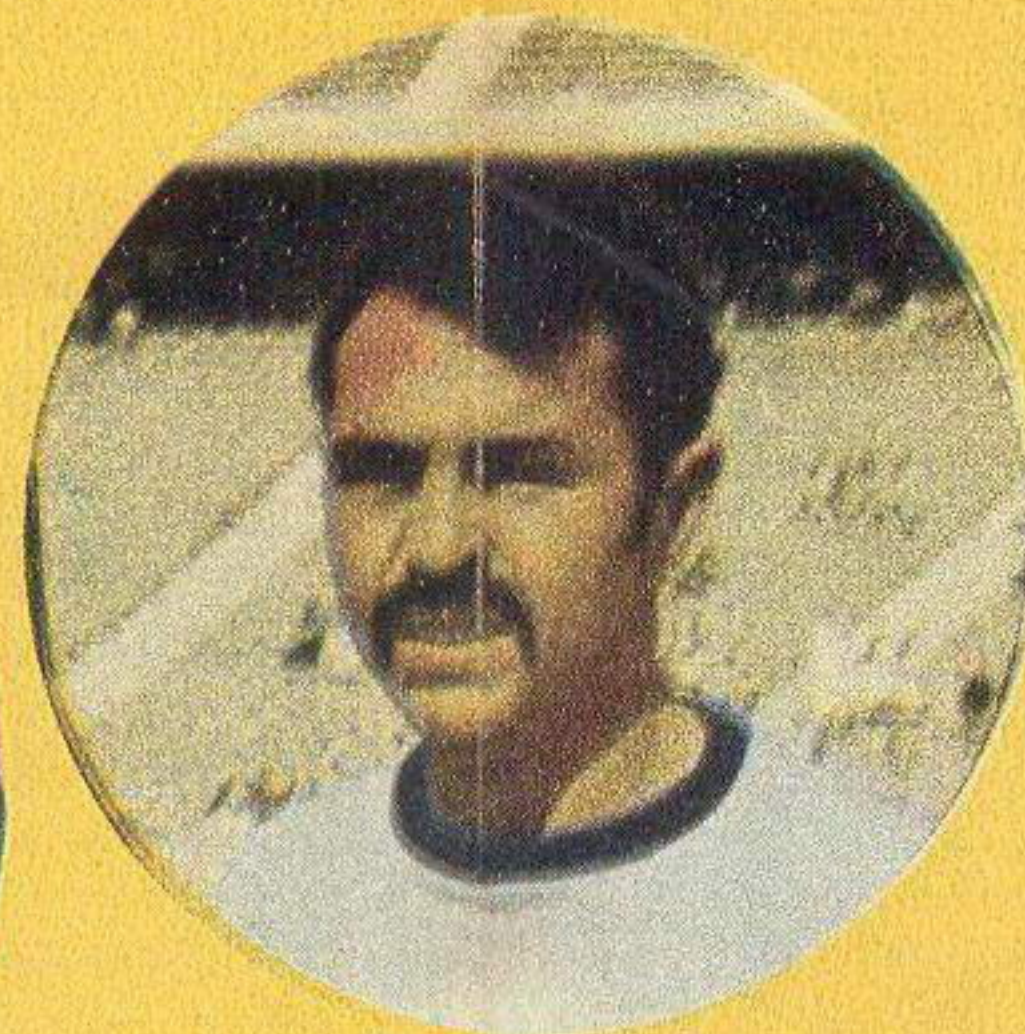
عمر عبد الله
هدف هبط باللاسلك



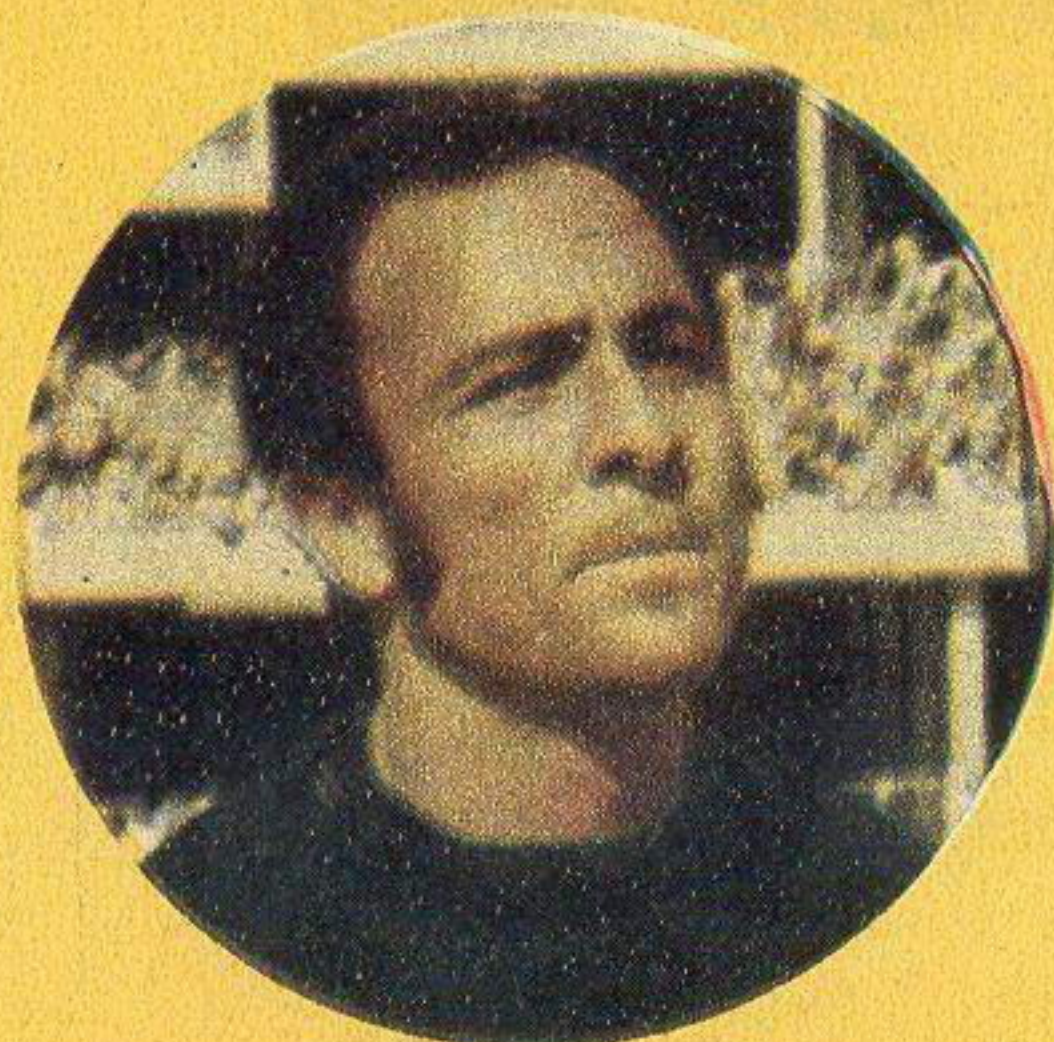
السعيد عبد الجواد
احسن المدافعين



محرز .. احسن
لاعب في خط الوسط



السياسي ..
صخرة الدفاع



فؤاد بخيت ..
لباقة واخلاص

فريق المحلة يظل الدوري .. النواقة من اليسار : محرز - الجميل - السعيد عبد الجواد - السياسي - عماشة - الشناوي
والجالسون من اليمين لليسار : ابراهيم حسين - عبد الدايم - فؤاد بخيت - عمر عبد الله - حمادة شفيق ..

• عمر الدوري ٢٥ سنة

ولم يتم الا ١٨ مرة .. لماذا؟

• مباراة الاهلي والزمالك

.. التي ألفت الدوري!

• الاهلي يفوز بالبطولة

١١ مرة .. والزمالك ٣ مرات

حصان "المحلة" يفوز بالسباق !!



عبد الدايم



ابراهيم حسنين

المحلة ينهزم من الممالك .. ويفوز بالدورى !!



حسانة شفيق

انضم نادى المحلة الى قائمة الشرف مع الاسماعيلى والاوليمبى والترسانة يفوز ببطولة الدورى العـــام نتيجة كفاحه من اول مباراة فى الدورى العام حتى اخر مباراة واخر دقيقة من عمر الدورى .. المحلة ستمثل مصر فى بطولة اندية افريقيـــــــــا للكرة فى العام القادم .. اما هذا العام فيمثل مصر « الاسماعيلى » الذى فاز على الصومال فى الدور الاول ويلعب اهلى طرابلس فى الدور الثانى .. لكن ما هى حكاية الدورى ، وما هى حكاية المحلة ولاعبى المحلة الذين لم يكن فوزهم بالبطولة مفاجأة فقد تصدروا المسابقة من بدايتها الى نهايتها .



حكاية الدورى

فى عام ١٩٤٨ طبق نظام الدورى العام لأول مرة فى بلدنا ، طبقه رائد الكرة المصرية المرحوم المهندس محمود بدر الدين .. وعلى هذا يبلغ عمر الدورى هذا العام ٢٥ سنة ، لكنه لم يتم الا ١٨ مرة فى بلدنا فقط خلال هذه المدة وتوقف الدورى ٤ مرات ، الاولى عام ١٩٥٢ بسبب استبعاد فريقنا الاهلى لدورة هلسنكى والثانية عام ١٩٥٥ بسبب ازمة الاهلى مع اتحاد الكرة عقب مباراته المشهورة مع الترام السكندري وانسحب الاهلى من عضوية اتحاد الكرة وتوقف الدورى العام . والمرة الثالثة عقب عدوان يونيو ١٩٦٧ واستتم التوقف حتى عام ١٩٧١ عندما عادت الكرة وعاد الدورى بعد طول غياب .. لكن موسمها كان اقصر موسم كروى ، فقد عاش الدورى ٩ اسابيع فقط واغت مباراة الاهلى والممالك المشهورة يوم ٢٤ ديسمبر ١٩٧١ الدورى العام كله .. بل اُغت

مسابقة الكأس ايضا .
وخلال عمر الدورى ١٨ مرة فاز الاهلى بالبطولة ١١ مرة ، وفاز الممالك ٣ مرات ، وفازت الترسانة مرة فى موسم ٦٣ - ٦٤ ثم الاوليمبى ٦٥ - ٦٦ ثم الاسماعيلى ٦٦ - ٦٧ واخيرا المحلة .

حكاية نادى

نادى المحلة بدأ تكوينه من بين عمال مصانع مصر للغزل والنسيج وكان النادى يلعب فى مسابقات وجه بحرى حتى وصول الكابتن ممدوح مختار الذى يعتبر باعث نهضة النادى عام ٤٤ وفاز النادى بكأس طلعت حرب وقتها ، وفى عام ١٩٥٦ انتقل الفريق الى الدورى الممتاز بعد فوزه على السويس الرياضى فى المباراة الفاصلة للتصفيات .
قدم لنا فريق المحلة صورة جميلة لنا يجب ان تكون عليه فرقنا الكروية من حيث الاستقرار والمساواة والكفاءة فى الادارة والتدريب والحب المتبادل بين اللاعبين ، واخلاصهم من اجل الوصول بالفريق الى اعلى مستوى ، والسعى فى هذه الروح المعنوية التى تسود اللاعبين والاداريين ان

المستورد ممنوع

لا يوجد لاعب واحد من لاعبي المحلة مستورد من الخارج ، انهم جميعا اما عاملون بالمصنع أو أبناء عاملين ، ترعرعوا منذ الصغر في فريق تحت ١٦ سنة ثم فريق تحت ١٨ سنة ٠٠ تعال الان تقترب اكثر من لاعبي المحلة ابطال الدوري ٠٠

اسم اللاعب	السن	عدد المباريات
فؤاد بخيت	٢٩	٢٢
ابراهيم حسنين	٢٩	٢٢
محمد السبيحي	٢٤	٢٢
السعيد عبد الجواد	٢٥	٢٢
محمد عماشة	٢٥	٢١
السيد محرز	٢٥	٢١
عمر عبد الله	٢٢	٢١
محمد عبد الدايم	٢٥	١٧
حمادة	٢٩	١٧
احمد ابو اسماعيل	٢٥	١٦
عبد الرحيم خليل	٢٥	١٤
لطفي الشناوي	٢٣	١٢
عمر رمضان	٢٤	٩
حنفي هليل	٢٥	٧
محسن النحريري	٢٤	١٦
محمد عبد العزيز رضوان	٢٢	٦
« الجميل »		
حمادة شفيق	٢٣	٣
طارق السبيحي	١٩	٣
محمد عبد العزيز البشلاوي	٢٤	-
عبد اللطيف الرفاعي	٢٥	٢

اللاعبون : عماشة - محرز - عمر عبد الله - عبد الدايم - عبد الرحيم خليل - حنفي ٠ كانوا مصابين في المباريات التي لم يشتركوا فيها اما البشلاوي حارس المرمى الاحتياطي فلم يشترك رغم انه كان جاهزا للعب نظرا لتثبيت الفريق ولحالة فؤاد بخيت الممتازة التي لم تسمح باعطائه الفرصة ٠ لكن المستقبل له ٠ ان الفرصة امام المحلة متاحة فلاعبوها في الفورية وروحهم المعنوية عالية والطريق امامهم ممدد ليحققوا لمصر نصرا مشرفا في بطولة افريقيا ٠

الجميل
الظهير الجديد



لاعبي المحلة يعتمدون على مجهودهم في اللعب وليس على اسمائهم ٠٠٠ لا خلافات لا انانية ، يضعون مصلحة الفريق فوق كل اعتبارات ٠٠ ولهذا كانوا الفريق الاحسن طول العام ٠٠ فريق متجانس متكامل دفاعا وهجوما ، استطاع ان يكمل المشوار دون احراج ، سجل هذا الفريق اكبر رقم من الاهداف في مسابقة هذا العام ٠ فقد احرزوا ٢٩ هدفا منها ٢٠ في الدور الاول و٩ في الدور الثاني ودخل مرماهم ١٠ اهداف

منها ٤ في الدور الاول و ٦ في الدور الثاني وكان رصيدهم ٣٣ نقطة منها ١٩ في الدور الاول و ١٤ في الدور الثاني بفارق نقطة واحدة عن الزمالك ثاني البطولة ٠ ولم يخسر المحلة سوى مبارتين الاولى امام الزمالك والثانية امام الترسانة ، وتعادل سبع مرات ، وكان عماشة ٠ هداك الدوري اذ سجل ١٢ هدفا منها ١١ هدفا في الدور الاول كما احرز كل من السعيد عبد الجواد ومحسن النحريري وحمادة ومحرز هدفا وجميعهم من الدفاع ٠

ويقول كابتن ممدوح مختار : عميد المدربين

العرب الذي يعاصر الفريق منذ ٢٩ سنة وعمله الان الاشراف على التدريب بالنادي من اسباب نجاح الفريق ان ادارة المحلة ادارة حازمة ، وانه توجد خطة تدريبية تتبعها بدقة تعتمد على اللياقة والمهارات الاساسية ٠ كثيرون من الناس قالوا ان المحلة كسبت باللياقة ٠ وللحق اللياقة

فقط لا تكفي لابد في الكرة من اللياقة والمهارات ٠ واقول لقراء ميكي : ان الكرة لعبة « لاتعلم » فهي تحتاج الى موهبة ودور المدرب هو صقل اللاعب ومعرفة نقاط الخطا عنده ووضع قدمه في الكرة بالطريقة الصحيحة في حالات اللعب ٠٠ اما عن المحلة هذا الموسم (٧٢ - ٧٣) فيضيف الكابتن ممدوح : لا انكر اننا لعبنا مباريات كان « حظنا » وحش فيها زى الترسانة عندما هزمنا على ارضنا ١/٢ ومباريات كان حظنا كويس زى الترسانة ايضا والظهيران في القاهرة ٠٠ اما مباريات التعادل فكان السبب فيها عامل الرهبة والفروض ان اللاعب بمجرد نزوله الملعب يجب ان يتاثر باى شيء ٠

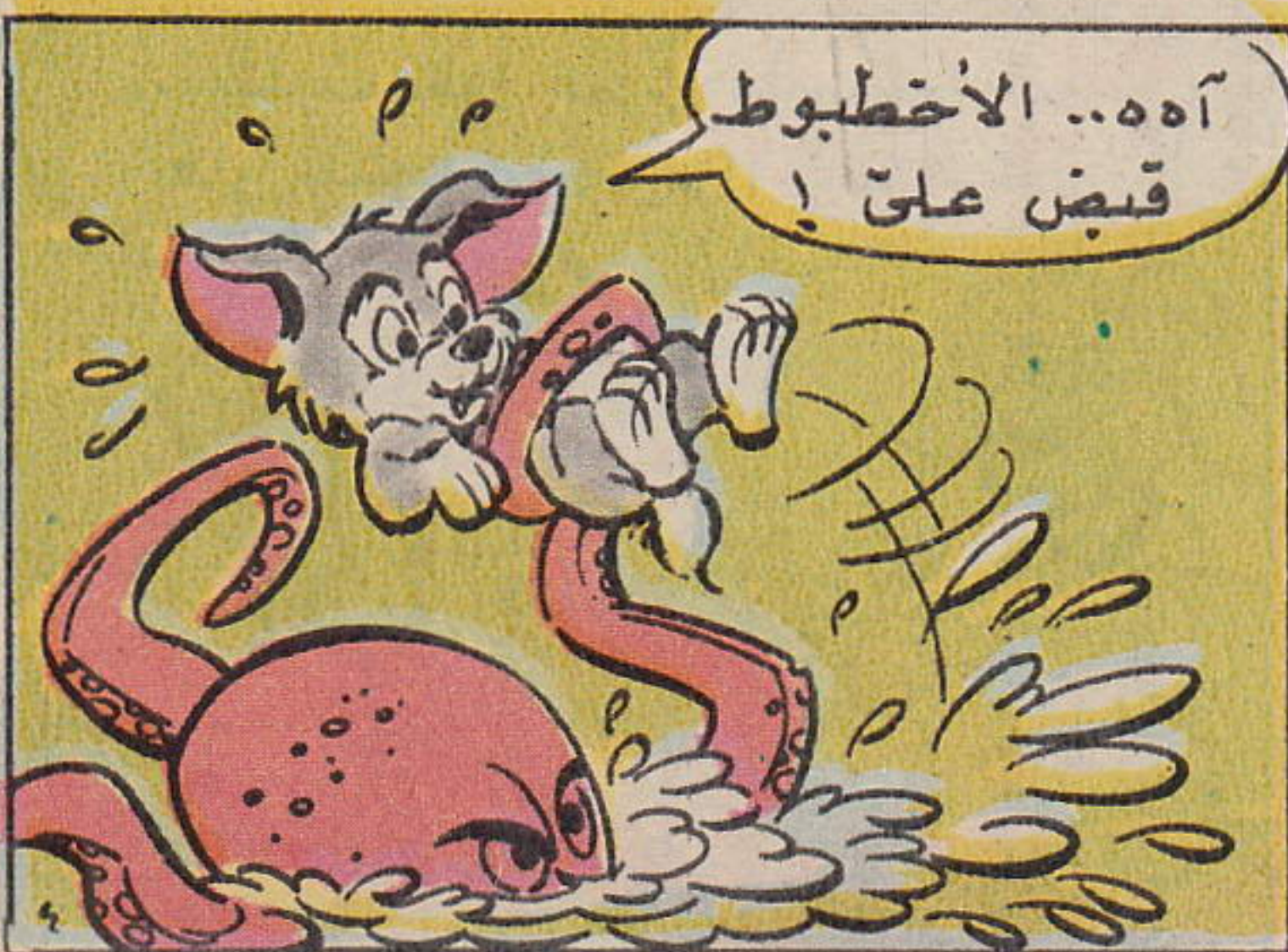
المستورد ممنوع في نادي المحلة



لطفي الشناوي
مساعد الدفاع

اللى تعرفه أحسن !







مكتبة الكتاب الرقمي

هذا العمل هو لمعشاق الكوميكس . وهو لغير اهداف ربحية وتوفير المتعة الادبية فقط . . رجاء حذف الملف بعد قراءته وشراء النسخة الاصلية المرخصة عند نزولها الاسواق لدعم استمراريتها . .

This is a Fan Base Production . not For Sale or Ebay ..Please Delete the File after Reading and Buy the Original Release When it Hits the Market to Suport its Continuity ..